飞利浦
液晶显示器

19 英寸 （48.3 厘米）宽屏 E 系列

高清

190E2FB



雅致的高清显示屏，物超所值

190E2 高清显示屏以其雅致的设计、SmartContrast 和 SmartImage Lite 技术，成为您的理想选择

卓越的画质
- 支持高清内容显示
- SmartContrast 500,000:1 可反映极其丰富的暗部细节
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验

出众的设计为您的居室环境增辉添色
- 时尚雅致的设计，装点您的家居生活
- 表面光滑，提升装饰品位
- 占用空间小，可融入各种风格的家居环境

绿色环保设计
- 能源之星节能水平高、功耗低
- 符合国际标准的环保材料

卓越的便利性
- 在宽屏幕格式和 4:3 格式之间轻松地进行画面格式控制



* 精于心 简于形

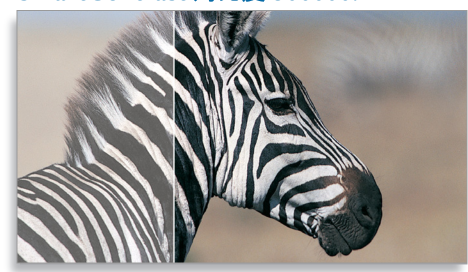
液晶显示器
19 英寸 （48.3 厘米）宽屏 E 系列 高清

190E2FB/93

产品亮点

时尚雅致的设计
时尚雅致的外观设计，放在任何房间均可装点家居。

高清显示器
高清显示器是一种旨在体现高清画面的卓越画质的显示设备，能够充分满足高清机顶盒等高清信号源的要求。高清显示器能够提供超越逐行扫描的画质，符合高清屏幕的严格标准：通过模拟 VGA 或非压缩 DVI 数字连接的通用连接，显示高分辨率的顶级画质信号，并支持 HDCP。它能够显示 720p （1280x720p， 50 赫兹和 60 赫兹逐行扫描）以及 1080i （1920x1080i， 50 赫兹和 60 赫兹隔行扫描）信号。

SmartContrast 对比度 500000:1


您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像？飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术，从而产生明艳的图像。 SmartContrast 将通过卓越的黑水平增加对比度并提高暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

轻松控制画面格式


屏幕显示上的飞利浦简易控制画面格式用于在 4:3 宽高比和宽屏幕模式之间来回切换，从而让显示屏宽高比与内容匹配，使您无需滚动即可处理宽幅文档，以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体，以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

环保材料
飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中，我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准，以确保大幅度降低或消除有害物质，例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低，而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 http://www.asimpleswitch.com/global/ 了解更多信息。

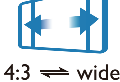
能源之星 5.0
能源之星是美国环保局赞助的一项节能计划，该计划同时也为许多其它国家所采纳。能源之星认证确保您购买的产品符合最新的节能标准，并且在所有操作级别都能达到最高的能源效率。全新飞利浦显示器通过了能源之星 5.0 规格的认证，符合或超过相关标准。例如，能源之星 5.0 要求休眠模式下的功耗必须低于 1 瓦，而飞利浦显示器的休眠功耗不到 0.5 瓦。您可以从 www.energystar.gov 上了解到更多详细信息

SmartImage Lite
SmartImage Lite 是飞利浦独有的一项先进技术，能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况， SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮，就可实时获得最佳显示效果。









规格

图片 / 显示
- LCD 面板类型 : TFT-LCD
- 面板尺寸 : 19 英寸 / 48.3 厘米
- 宽高比 : 16:10
- 最佳分辨率 : 1440 x 900， 60 赫兹
- 响应时间 （标准） : 5 毫秒
- 亮度 : 250 cd/m²
- SmartContrast: 500000:1
- 像素间距 : 0.285 x 0.285 毫米
- 视角 : 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 画面效果增强 : SmartImage Lite
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 扫描频率 : 30 - 83 千赫 （水平） / 56 -75 赫兹 （垂直）
- sRGB

连接
- 信号输入 : VGA （模拟） , DVI-D
- 同步输入 : 单独同步 , 同步时呈绿色

便利性
- 方便用户 : SmartImage lite, 亮度 , 菜单 , 输入 , 自动 , 打开 / 关闭电源 , 4:3 / 宽屏
- OSD 语言 : 英语 , 法语 , 德语 , 西班牙语 , 意大利语 , 俄语 , 简体中文 , 葡萄牙语 , 土耳其语
- 其它便利性 : Kensington 锁
- 即插即用兼容性 : DDC/CI, Windows 7 / Vista, Mac OS X, sRGB

桌架
- 倾斜 : -5/20 度

功率
- 开机模式 : <16.9 瓦 （能源之星 5.0 测试方法）
- 待机模式 : 0.8 瓦
- 关机模式 : < 0.5 瓦
- 电源 LED 指示灯 : 工作 - 白色 , 待机模式 - 白色 （闪烁）
- 电源 : 内置 , 100-240 伏交流， 50/60 赫兹

尺寸
- 带支座的产品 （毫米） : 443 x 368 x 170 毫米
- 不带支座的产品 （毫米） : 443 x 299 x 65 毫米
- 包装 （宽 x 高 x 厚） （毫米） : 522 x 440 x 142 毫米

重量
- 带支座的产品 （千克） : 3.80 千克
- 不带支座的产品 （千克） : 3.50 千克
- 带包装的产品 （千克） : 5.35 千克

使用条件
- 温度范围 （工作） : 0°C 至 40°C °C
- 温度范围 （存储） : -20°C 至 60°C °C
- 相对湿度 : 20%-80 %
- MTBF: 50,000 小时

可持续发展
- 环境和能源 : 能源之星 , RoHS

合规性和标准
- 法律许可范围 : CE 标记 , FCC, Class B, CCC, SEMKO, UL/cUL, 能源之星 5.0

机壳
- 颜色 : 黑色 / 黑色
- 表面 : 光面



发行日期 2011-09-22

版本 : 2.0.2

12 NC: 8670 000 66009
EAN: 69 23410 70413 6

www.philips.com